

# GR GRAPPLE • ABRUCH-UND SORTIERGREIFER



Mantovanibenne are proud to introduce their new range of GR grapples. The great design of this new line is characterised by the latest technology. Ten years of experience in the workplace has helped Mantovanibenne develop a grapple with advanced technology and increased tool performance coupled with an excellent capacity to weight ratio. The Grapple GR has been created for demolition work and waste sorting resulting in an efficient recycling operation. The grapples are manufactured using the most modern steels combining strength, light weight with excellent wear resistant properties.

The highest quality cylinders ensure perfect and regular open close action. The 360° rotation, standard on all models, enables a precise and effective positing of the grapple. All grapples are fitted with reversible wearblades for maximum performance.

*Die neue Baureihe innovativer Abbruch- und Sortiergreifer GR basiert auf den langjährigen Erfahrungen von Mantovanibenne. Die Modelle dieser Serie bestechen durch ihr attraktives Design und ihre technologische Ausstattung der jüngsten Generation. Die Abbruch- und Sortiergreifer GR wurden für Abbrucharbeiten von Ziegel- und Holzbauten sowie Konstruktionen aus anderen Materialien sowie die anschließende Trennung des Abbruchmaterials zur Erleichterung des Recyclings konzipiert. Auf der Grundlage des über Jahrzehnte hinweg erworbenen Know-hows, entwickelte Mantovanibenne ein vollkommen neuartiges Konstruktionskonzept für diese hochleistungsfähige Ausrüstung. Für die Struktur wurden ausschließlich modernste Stahltypen verwendet, die sich durch ihr geringes Gewicht, ihre Widerstandsfähigkeit und die hohe Verschleißfestigkeit auszeichnen.*

*Bei sämtlichen Modellen der Baureihe erfolgt die Öffnung und Schließung des Greifers durch Hydraulikzylinder, deren Synchronlauf durch ein Ausgleichsgestänge für absolut gleichförmige Bewegungen gewährleistet wird. Die serienmäßig bei allen Modellen vorhandene hydraulische Drehantrieb um 360° ermöglicht eine exakte und schnelle Positionierung des Werkzeugs. Der Abbruch- und Sortiergreifer ist mit wiederverwendbaren Gegenmessern ausgestattet, die nach ihrer Abnutzung ausgewechselt werden können, um das Werkzeug wieder in einen optimalen Betriebszustand zu versetzen.*



**TECHNICAL SPECIFICATIONS - TECHNISCHE DATEN**

MODEL/MODELL		GR150	GR300	GR500	GR600	GR850	GR1000	GR1200	GR1300	GR1500	GR2200	GR2400	GR3400
Excavator Weight <i>Gewicht Bagger</i>	t	2-3,5	3-6	5-8	7-10	11-15	13-18	16-21	16-21	22-27	28-34	30-45	45-70
Tool weight* <i>Gewicht Zange*</i>	Kg	150	320	535	595	850	950	1300	1400	1500	2200	2400	3900
Opening <i>Öffnungsweite des Gebisses</i>	mm	960	1200	1570	1570	1710	1825	2040	2040	2110	2300	2500	2700

\*Tool weight does include Mantovanibenne top bracket.

\*Gewichtsansgabe inklusive Mantovanibenne Anbauplatte.

We are constantly improving our products and therefore we reserve the right to change the design and technical specifications without prior notice.

Wir verbessern ständig unsere Produkte und behalten uns daher das Recht vor, Änderungen der Konstruktion und der technischen Daten ohne Vorankündigung vorzunehmen.